 ex of	

Application No.	Applicant(s)	
10/004,842	DUTCHER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Merilyn P Nguyen	2161	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	].
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				[	Date						Cla	im				- (	Dat	<u> </u>
Final	Original	3/2/05										Final	Original	3/2/05					
	1		П	_			H						51	<b>√</b>					Γ
	2	√											52	<b>\</b>					L
	3	<b>&gt;</b>											53	<b>√</b>					L
	4_	✓						<u> </u>	L	<u> </u>			54_	7				L_	L
	5	√					L	<u> </u>	_				55	✓				L	L
<u></u>	6	<b>✓</b>	Ш	_		_	┕	_					56	^		L	<u> </u>	_	L
<u></u>	7	✓	Ш			_		┞	_	Ш			57	Ϋ́		<u> </u>	<u> </u>		╀
ļ	8	V	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				58	>	_	┡	<u> </u>	-	╀
	9	<b>√</b>	$\vdash$		╙	┡		_	<b>!</b>	Ш			59	7	_	⊢	ļ	-	╀
	10	√,	Н	_	_	<u> </u>			⊢	-			60 61	<b>√</b>	_	-	<del> </del>	⊢	╀
	11	<b>√</b>	-		_	├	┞	⊢				-	62	<b>∨</b>	H	├	┝	⊢	╁
-		<b>√</b>	-	_	├	-		⊢	-	H	l		63	<b>√</b>	_	⊢	┝	├	H
<u> </u>	13	<b>√</b>			├─	⊢	-	-	H	H			64	<b>∀</b>	-	┢	┢	-	t
-	15	V	Н		┝	⊢	-	├	$\vdash$	┢			65	<b>√</b>	-	-	H	┢	t
	16	√ /	Н		-	⊢	├	⊢	├	$\vdash$			66	<b>√</b>		-	⊢	$\vdash$	t
-	17	√ √	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	╁	-	⊢	ł		67	1	_		⊢	╁	t
	18	<b>√</b>	Н	-	-	-		┢	┢	$\vdash$		_	68	<b>√</b>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	t
-	19	<b>∨</b>	Н	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	┢	╁	├	ł	<del></del>	69	V	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	t
-	20	√ √	Н	_	$\vdash$	-	H	-	┝	├	ł	<u> </u>	70	V	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	t
	21	<b>√</b>	Н		H	┢	⊢	╁─	┢	╁╌	ł		71	<b>∀</b>	-		$\vdash$	╁╴	t
	22	V	-		┢	╁	-	$\vdash$	H	╁╌	ł		72	Ĭ	┝		$\vdash$	<del> </del>	t
$\vdash$	23	V	Н		-	<del> </del>	-	$\vdash$	一	┢╌			73	V	-	$\vdash$	$\vdash$	-	t
-	24	V	Н		-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			74	V	$\vdash$	Н			t
	25	V	Н		$\vdash$		-	一	T	H	1	_	75	V	_		Г		t
	26	V	Н			Г		<u> </u>	T	$\vdash$	1		76	V				T	T
	27	V	Н		Т	t	Г	┢	Т	$\vdash$	1		77	1					T
	28	V	М		Г	Г		T			1		78	√					T
	29	V	П			i -					1		79	<b>√</b>				1	T
	30	V	П				Π		Г	Γ	1		80	✓				Г	Т
	31	<b>√</b>				Г	1	П	Г	1	1		81	√					Τ
	32	V				Г	Г						82	√					Ι
	33	✓					Π						83	√					I
	34	V						L					84	√				L	┸
	35	√			L					L	]		85	✓				匚	ļ
	36	✓	Ш		L	oxdot	L.	_		<u> </u>		L	86	✓	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L	╀
	37	✓	Ш		L	_	_	<u> </u>	_	$oxed{}$	1	<u> </u>	87	√	<u> </u>	<u> </u>		$oxdapsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ļ
<u></u>	38	✓	Ш		<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Į.		88	1	L	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	39	✓	Щ	_	<u> </u>	<b>!</b>	L		$\vdash$	<u> </u>	Į.	<u> </u>	89	V	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+
<u></u>	40	✓	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	l	<u> </u>	90	1	⊢	<b>└</b>	ļ	<u> </u>	+
<u> </u>	41	V	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	1	Į.	<u> </u>	91	Ϋ́	<u> </u>	⊢-	-	$\vdash$	+
	42	V	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ь	L	₽	1	<u> </u>	ł	<u> </u>	92	√	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╀
<u> </u>	43	√,	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	ļ	$\vdash$	⊢	-	-	ł	<u> </u>	93	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	-	╀
-	44	<b>√</b>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		├	-	ł	<u> </u>	94	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╀
-	45	✓	$\vdash$	├-	├-	⊢	⊢	₽	$\vdash$	١-	ł	<u> </u>	95	⊢	$\vdash$		₩	⊢	╀
<u> </u>	46	V	$\vdash$	_	-	-	₩	⊢	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+
$\vdash$	47	<b>√</b>	$\vdash$	<u> </u>	-	₩	⊢	╁	-	-	ł	├─	98	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	+
	48	<u>√</u>		-	-	⊢	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	ł	<del> </del>	99	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢╾	$\vdash$	+
-	49 50	<b>∨</b>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	╁	╁	1	$\vdash$	ł	<u> </u>	100	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
Ц	1 30	ι×	L	L	_	Ц		_			J	Щ	1,00	1	L	Ц	ــــا	1	L

Cla	Date									
Final	Original	3/2/05								
	51	>								
	52	✓								
	53	✓								
	54 55	✓								
ļ	55	✓								
L	56	V	<u> </u>	L	Ш		_			
ļ	57	V	L	Щ.	Ш					
<u> </u>	58	V	_	┡	H					
<u> </u>	59	V	_	$\vdash$	H		_	_		
-	60	ΙÝ	_				_			
<u> </u>	61	ΙÝ	┝	-	<u> </u>		_		_	_
$\vdash$	62	Ϋ́	⊢	⊢	$\vdash$	_		_	-	_
	63	ΙÝ	-	⊢	⊢		-	_		_
-	64	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<del> </del> —	⊢	$\vdash$	-	<b>-</b>	$\vdash$	-	<u> </u>
-	65 66	1		-	H	_			Н	
-	67	1	├		H	H		_		
_	68	1×	⊢	_	$\vdash$				-	
-	69	7	⊢	-	$\vdash$	┝		_	_	
-	70	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	-		$\vdash$	H	_	-	
	71	·/	-		$\vdash$	-	Ь.			
	72	./	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_		_
	73	,,	-	Н	$\vdash$		т			_
-	74	1	┢		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		
1	74 75	Ĭ	┢		T		_			
	76	Ì	-						i	
	77	V								
_	76 77 78	V								
	79	1			Г					
	80	1								
	81	√								
	82 83	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	83	√	匚					匚	<u> </u>	L
	84	V		_	_	L	$oxed{\Box}$	_	_	L
	85	1	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	86	1	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ь.	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	ĺΛ	<u> </u>	⊢		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	88	ĬΛ	<u> </u>	$\vdash$	1	├	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	┞-
<u> </u>	89	ĺΛ	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>			<del> </del> —	<u> </u>
<u> </u>	90	<b>√</b>	⊢	⊢-	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u> </u>	91	<b>√</b>	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	92 93	✓	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	
$\vdash$	94	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-
-	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	96	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
-	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	├	$\vdash$
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├
	99	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	<del>                                     </del>	-	┢	-	$\vdash$
	100	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	T	<del> </del>

Cla	Date									
										П
=	Original									
Final	Ē									l
ш	ō									
	101									ΙI
	102									
	102 103			Т	_				$\vdash$	$\neg$
	104		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	104	├—	-	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	105	_		_	L.			Н		Щ.
	106			L						Ш
	107						l			Ш
	108 109									
	109			Г						
	110		$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$	
	110	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-
-	111 112	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	112	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	L
	113	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш
	114	L	L	L	L	<u> </u>	L	L	L	
	115									
	116	Ι	Г	Г	Г					М
<u>'</u>	117	$\vdash$	Т	Т	Ι	Т	T		Т	H
├─	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	110	⊢		┝	⊢	⊢	⊢	-	├	Н
	119 120	┡	_	┞-			ļ	┡		Н
	120		_			Ш		<u> </u>	╙	Щ
	121				L	L				Ш
	122 123									
	123									
	124			Т	$\vdash$		$\vdash$		Г	$\Box$
	125 126 127 128	_	-	$\vdash$	$\vdash$	一			-	Н
	126	├	┢╌		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	120	-	├—	⊢	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		┝	_	_	Н
	128				<u> </u>		_	_	_	Ш
	129				L	<u> </u>			L	Щ
	130 131									
	131	<u> </u>	Г	П						П
	132	T			T					П
_	133	$\vdash$	-	$\vdash$	╁─	╁	$\vdash$	┢	├─	Н
⊢	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<b> </b>	134	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
L	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
L	136 137	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
L	137		L	L	L					
	138 139		i				1			
	139			Π		Π	Γ	Γ		П
<b></b>	140	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	П
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
<u> </u>	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	142	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del> —	Н
	143	<u> </u>	oxdot	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	L	L		L		L	L	L	L
	145					L	L	Ĺ	L	
	146			Γ				Г		
	147	Т		Т		Τ	Т	Т		П
	148	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	149		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	H
L	150	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			Ц.	<u> </u>	L		<u> </u>	L_l